

AREVENCA
COMPLEJO AREVENCA
ARMADORES Y ASTILLEROS VENEZOLANOS C. A
EMPRESA VENEZOLANA DE INDUSTRIAL NAVALES
PUERTO SAN FRANCISCO JAVIER
TERMINAL DE AGUAS PROFUNDAS DE ORIENTE
ZONA DE ACTIVIDADES LOGÍSTICAS DE ORIENTE

Ficha técnica Bauxita Alumina

Elemento: Aluminio Al,

Mena: Bauxita $AlO_3(OH)$

Sistema: Rómbico.

Hábito: agregados criptocristalinos a escamosos finos.

Dureza: 3,5 - 4.

Densidad: 3,1.

Color: Blanco, amarillento, incoloro; en los agregados [pisolíticos](#) exhibe tonalidades rosa a rojo.

Raya: blanca a roja.

Brillo: mate.

Estado físico Granos, polvo

Color Blanco

Olor Inodoro

pH No aplica

Punto/Rango de ebullición No aplica

Punto/Rango de fusión 2050 °C

Punto de destello No aplica

Inflamabilidad (sólido, gas) No inflamable

Peligro de explosión No explosivo

Temperatura de ignición No aplica

Peligro de explosión No explosivo

Temperatura de ignición No aplica

Propiedades oxidantes No oxidante

Presión de vapor No aplica

Densidad relativa a 20 °C 3,7 – 4,5 g/cm³

Densidad en masa 500 – 2000 kg/m³

Solubilidad en agua Prácticamente insoluble